



# JENERATÖR BAKIM TALİMATI

Doküman No	
İlk Yayın Tarihi	20.06.2019
Revizyon Tarihi	-
Revizyon No	00
Sayfa	1/1

## Revizyon Takip Tablosu

Revizyon No	Tarih	Açıklama

<b>AMAÇ</b>	Bu talimatın amacı Ardahan Üniversitesi'ndeki jeneratörlerin periyodik bakımlarına ilişkin işlemleri belirtmek.
<b>KAPSAM</b>	Bu talimat, periyodik bakımı gerektiren tüm jeneratörlerin bakımını kapsar.
<b>SORUMLULUKLAR</b>	Bu talimatın uygulanmasında jeneratör bakım teknik elemanları ve Bakım Onarım Şube Müdürlüğü sorumludur.
<b>UYGULAMA</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Bakımı yapılacak jeneratör, bakıma gelen firma yetkilisi tarafından jeneratörün kapakları açılır ve cihaz off konumuna alınmalıdır.</li><li>2. Kumanda panosu, transfer panosu, transfer şalterleri elektrik aksamı ve klemensler ve diğer bütün bağlantılar kontrol edilecek gevşek olanlar sıkılacaktır.</li><li>3. Jeneratörlerde Makine Motor grubunun yağ seviyeleri, radyatör su seviyesi kontrol edilecek, eksik ise tamamlanacak</li><li>4. Sıcak su yağ ve yakıt hortumları ve bağlantıları, blok suyu antifriz oranı, mazot seviyesi, hava filtresi, yağ su ve yakıt kaçağı olup olmadığı kontrol edilerek aksaklıklar varsa giderilecektir.</li><li>5. Blok su ısıtıcısı kontrol edilerek bulunduğumuz mevsime göre uygun sıcaklıklara ayarlanacaktır.</li><li>6. Akümülatörler ve şarj dinamları kontrolü yapılacaktır. Gerekirse akü sıvıları tamamlanacaktır.</li><li>7. Jeneratörler bir süre kontrol çalışmasına alınarak anormal bir durum olup olmadığı kontrol edilir.</li><li>8. Karter havalandırması kontrol edilerek motorda üfleme olup olmadığı kontrol edilecektir.</li><li>9. Motordaki koruma müşirlerinin kontrolü yapılacak, motor koruma devrelerinin testleri yapılacaktır.</li><li>10. Motor devri kontrol edilecek gerekiyorsa ayarlanacak, motor çalışırken olağan üstü vibrasyon varsa bağlantı çıtalaları kontrol edilecek.</li><li>11. Dizel grubu çalışması izlenecek pompa ayarları, enjektörler kontrol edilecektir. Her türlü kayış kasnak sistemi, yağ basıncı kontrol edilecektir.</li><li>12. Grubun yük durumu, panodaki göstergeler, otomatik start modülünün tüm fonksiyonları kontrol edilecektir.</li><li>13. Jeneratörlerin senkronizasyon sistemi kontrol edilecek gerekli ölçümler yapılarak standart dışı ölçüm çıkarsa gerekli ayarlar yapılacaktır.</li><li>14. Firma periyodik bakım ve onarımlar sonucu yapılan işleri tespit edecek ve servis raporu tanzim edecektir. Bu rapor yüklenici teknik personeli tarafından imzalanarak İdare yetkilisine teslim edilecektir.</li></ol>

Hazırlayan  
Bakım Onarım Şube Müdürü

Kontrol Eden  
Birim Kalite Temsilcisi

Onaylayan  
Daire Başkanı